

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

<u>A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</u>	<u>3</u>
<u>A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ</u>	<u>3</u>
<u>A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI</u>	<u>3</u>
<u>A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE</u>	<u>3</u>
<u>A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ</u>	<u>3</u>
<u>A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ</u>	<u>3</u>
<u>A.4 ÚDAJE O STAVBĚ</u>	<u>4</u>
<u>A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ</u>	<u>5</u>

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Kolín – ulice Písečná – rekonstrukce komunikace a kanalizace
Místo stavby:	Kolín
Katastrální území:	k.ú. Kolín
Kraj:	Středočeský
Předmět dokumentace:	
Charakteristika stavby:	Inženýrský objekt Jedná se o výměnu kanalizačního řadu dílčího rozsahu z důvodu stáří a poruchovosti potrubí. Výměna bude provedena ve stávající trase
Účel stavby:	Výměna kanalizačního řadu, kanalizačních přípojek a přípojek od uličních vpustí
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební řízení

A.1.2 Údaje o žadateli

Objednatel projektu:	Město Kolín
Stavebník:	Město Kolín Karlovo náměstí 78 280 12 Kolín

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant:	Vodos s.r.o. Legerova 21 280 02 Kolín zodpovědný projektant Ing. Martin Soudek, Ph.D., autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, číslo autorizace 0701010
-------------	---

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Katastrální mapa zájmového území
- UMPS předaná objednatelem
- Trasy stávajících inženýrských sítí – vodovod, kanalizace, plyn, elektrické vedení (VN, NN), telekomunikační sítě, kabely VO
- Vstupní informace provozovatele
- Rekognoskace terénu

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území:

Stavba je umístěna v intravilánu města Kolína, v ulici Písečná v rozsahu od křižovatky s ulicí Sadová po ulici Okružní.

- b) Dosavadní využití území:
V současné době se na dotčených pozemcích kanalizační řad nachází, dochází k jeho výměně a to ve stávající trase. Stavba nemění dosavadní využití území. Je umístěna pouze v komunikaci.
- c) Údaje o ochraně území
Na území stavby se nenacházejí ptačí oblasti, evropsky významné lokality, MZCHÚ, ochranná pásma MZCHÚ, přírodní parky, CHKO, nebo Natura 2000.
- d) Údaje o odtokových poměrech
Celá řešená oblast je rovinatá. Území je odvodněno jednotnou kanalizací. Provedení výměny kanalizace neovlivní odtokové poměry. Pouze v průběhu výstavby budou odtokové poměry komplikovány stavbou jako takovou.
Staveniště se nenachází v záplavovém území 100-leté povodně.
- e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací
V místě stavby se kanalizace již nachází, jedná se o výměnu ve stávající trase. Plánovaná kanalizace je zcela v souladu s územním plánem města Kolín.
- f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území
Neposuzuje se s ohledem na charakter stavby.
- g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů
Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace, vyjádření dotčených orgánů jsou přiložena v dokladové části.
- h) Seznam výjimek a úlevových řešení
Projekt nevyžaduje.
- i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic
Související investicí je oprava krytu vozovky a výměna kanalizace.
- j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Katastrální území Kolín:**Parcelní číslo:****Vlastník:**

338/10

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín

347

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín

3102/2

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín

A.4 Údaje o stavbě

Stavba zahrnuje výměnu stávající kanalizace ve stávající trase a stávajícím výškovém uspořádání a dále rekonstrukci přípojek a přípojek od uličních vpustí.

- a) Účel užívání stavby:
Stavba bude zajišťovat odkanalizování předmětné části města Kolína.
- b) Jedná se o stavbu trvalého charakteru.
- c) Stavba kanalizace vyžaduje vymezení ochranného pásma. Ochranné pásmo kanalizačního řadu je stanoveno v zákoně č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

- u řadů do průměru 500 mm včetně, **1,5 m**
- u řadů nad průměr 500 mm, **2,5 m**

S ohledem na skutečnost, že trasa je vedena po stávající a kanalizace stejného profilu v lokalitě v tuto chvíli existuje, ochranné pásmo je stávající.

- d) Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, dle platných zákonů, vyhlášek a norem. Stavba neklade požadavky na bezbariérové užívání.
- e) Navrhované charakteristiky stavby

Kanalizace stoka A

DN 600	46,1 m
DN 400	89,0 m
Celková délka kanalizace	135,1 m
Kanalizační šachty	6 ks
Přepojených kan. přípojek	13 ks
Přepojených přípojek od ul. vpustí	8 ks
Domovní revizní šachty	13 ks

- f) Základní energetická bilance stavby
Stavba nemá požadavky na elektrickou energii.
- g) Základní předpoklady výstavby
Termín vypracování projektové dokumentace: 2018
Realizace stavby: dle finančních možností investora

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na stavební objekty:
SO 01 Komunikace
SO 02 kanalizace